



**RECURSOS MINERAIS**

- Mina/Pedreira ativa
- Mina/Pedreira inativa
- Garrnpo ativo
- Garrnpo inativo
- Ocorrência/indício

Au - ouro; Cr - cromo; Mn - manganês; Cu - cobre; Pb - chumbo; Fe - ferro; Zn - zinco; Ag - prata; Ni - níquel; Co - cobalto; G - gesso; Gr - granito; Mm - mármore; Q - quartzo rosa; Pz - pedra para construção; Pr - pedra para revestimento; Ro - rocha ornamental; az - Amazonita; Be - berilo; P - fosfato

**CONVENÇÕES CARTOGRAFICAS**

- Estrada pavimentada
- Estrada não pavimentada
- Caminho
- Trilha
- Rio perene
- Rio intermitente
- Lagoa perene
- Agudeza/Lagoa intermitente

**RELAÇÕES TECTONO-ESTRATIGRAFICAS**

ERA	PERÍODO	IDADE (Ma)	UNIDADE
CENOZOICO	QUATERNÁRIO	2.588 - 2.550	FORMAÇÕES SUPERFICIAIS Q2a Depósitos aluvionares
			BLOCO SERRINHA Corpos máfico-ultramáficos do Vale do Jacuri
PALEOPROTEROZOICO	RÍACIANO		ROCHA GRANITÓIDES INTRUSIVAS PP2-4a Bengunda, PP2-4b Santo Inácio, Vale do Curuçá PP2-2a Santuário, PP2-2b Jabucum, Riacho da Onça BLOCO SERRINHA Sequência Metavulcano-sedimentar Rio Itapicuru Unidade Várzea Máfica
			BLOCO GAVIÃO-LENÇÓIS A4-1mV Granitóide de Senhor do Bonfim ORÓGENO ITABUNA-SALVADOR-CURUÇÁ Corpos máfico-ultramáficos do Vale do Curuçá Complexo Tanque Novo - Ipirá A4m-1 Unidade Bom Despacho Complexo Caraiíba A4m-1m Unidade Mari
MEZOARQUEANO	BLOCO SERRINHA	2.800 - 2.300	BLOCO SERRINHA Complexo Santa Luz A3b-1a, A3b-1b, A3b-1c, A3b-1d, A3b-1e, A3b-1f, A3b-1g, A3b-1h, A3b-1i, A3b-1j, A3b-1k, A3b-1l, A3b-1m, A3b-1n, A3b-1o, A3b-1p, A3b-1q, A3b-1r, A3b-1s, A3b-1t, A3b-1u, A3b-1v, A3b-1w, A3b-1x, A3b-1y, A3b-1z
			BLOCO GAVIÃO-LENÇÓIS Complexo Mari A3m-1 Unidade São Bento das Lajes
PALEOARQUEANO	BLOCO GAVIÃO-LENÇÓIS	3.600	BLOCO GAVIÃO-LENÇÓIS Complexo Mari A3m-1 Unidade São Bento das Lajes

**UNIDADES LITOESTRATIGRAFICAS**

**CENOZOICO**  
**FORMAÇÕES SUPERFICIAIS CONTINENTAIS**  
**QUATERNÁRIO**  
Q2a Depósitos aluvionares: areia fina a grossa com níveis de calcário, lentos de material argiloso e restos de matéria orgânica

**PALEOPROTEROZOICO**  
**RÍACIANO**  
Corpos máfico-ultramáficos do Vale do Jacuri: metagabro, metarósto (2055Ma, U-Pb), metaproxenito, metahartzburgito, metadunito e serpentinito; nível de cromito  
ROCHAS GRANITÓIDES INTRUSIVAS  
PP2-4a Bengunda: metagabro, metarósto, médio, isotrópico (2038Ma, U-Pb)  
PP2-2a Santuário: granitóide do Vale do Curuçá: sienogranito a monzogranito branco, cinza a róseo, fino a grosso, isotrópico a foliado, eventualmente granitiforme  
PP2-2b Jabucum: granito cinza rosado, de granulação grossa, porfírico, foliado  
PP2-2c Riacho da Onça: augergrauite monzogranítico a monzonítico, com ou sem granada, cinza a rosado (2100Ma, U-Pb). Subordinadamente ocorre fácies equigranular média a profícua, isotrópica  
SUITE SERRINHA  
Sequência Metavulcano-sedimentar Rio Itapicuru  
Unidade Várzea Máfica: metabasito foliado; formação ferrífera, metachert e metacarbonato subordinados

**NEOARQUEANO**  
**BLOCO GAVIÃO-LENÇÓIS**  
A4-1mV Granitóide de Senhor do Bonfim: monzogranito a sienogranito cinza-claro a rosado, isotrópico, médio a grosso. Localmente contém magnetita em abundância  
ORÓGENO ITABUNA-SALVADOR-CURUÇÁ  
Corpos máfico-ultramáficos do Vale do Curuçá: metagabro e anfibolito predominantemente, além de metarósto (2380Ma, U-Pb), metaproxenito, metahartzburgito e serpentinito, portadores, em parte, de mineralizações cupríferas

**COMPLEXO TANQUE NOVO-IPIRÁ**  
A4m-1m Unidade Bom Despacho: granada biotita-quartzo gneisse cinza, fino a grosso, parcialmente migmatizado, intercalado com rocha calcissilicática, formação ferrífera, quartzo e metachert

**COMPLEXO CARAIÍBA**  
A4m-1m Unidade Mari: hornblenda-biotita gneisse migmatítico (2574Ma, U-Pb), parcialmente granulizado (chamado aqui a enderbitico), com enclaves de anfibolito

**MEZOARQUEANO**  
**BLOCO SERRINHA**  
Complexo Santa Luz  
A3b-1a Unidade Cachoeira: gneisses de composição predominantemente chamusquina e enderbitico, rocha calcissilicática e olivina mármora  
Unidade São Bento: ortogneisses com seção nefelítica (2933Ma, U-Pb), devido a percolação de fluidos enriquecidos em potássio. Presença de enclaves máfico e ultramáfico  
A3b-1b Litofácies São Bento, anfibolito: anfibolito cinza-escuro, médio a fino, com níveis subordinados de formação ferrífera e rocha calcissilicática  
A3b-1c Unidade Fazenda São Gonçalo: mármore calcítico a dolomítico, branco, róseo a laranja, ocasionalmente com apatita; associam-se diopsídio e metachert  
A3b-1d Unidade Pedra D'Água: rochas metamáficas e metultramáficas com níveis de formação ferrífera e rocha calcissilicática subordinadas  
A3b-1e Unidade Lago do Pires: ortogneisses tonalítico a granodiorítico, migmatíticos (3025Ma, 2950Ma, U-Pb), com enclaves máfico-ultramáficos e restos de rochas supra-cruzadas  
A3b-1f Fácies Lago do Pires, diatexito: diatexito de composição tonalítica a granítica, com estruturas schlieren e nebulítica; abrange porções metatexônicas  
A3b-1g Litofácies Lago do Pires, quartzito: quartzito claro, associado a xisto pelítico; quartzito branco, fino a muito fino, sercítico; quartzito-sericítico e metachert  
A3b-1h Litofácies Lago do Pires, kinzigito: gneisse kinzigítico migmatítico, cinza, de granulação média

**PALEOARQUEANO**  
**BLOCO GAVIÃO-LENÇÓIS**  
Complexo Mari  
A3m-1 Unidade São Bento das Lajes: ortogneisse migmatítico de composição tonalítica a granodiorítica, com enclaves máfico e ultramáfico

**CONVENÇÕES GEOLÓGICAS**

- Contato definido
- Contato transicional
- Acamamento
- Foliação
- Foliação milonítica
- Foliação vertical
- Fratura
- Fratura vertical
- Lineação S (eixo de dobra)
- Lineação N
- Superfície de fluxo magnético
- Vão
- Artificial normal
- Falha indisciplinada
- Falha ou fratura
- Falha ou zona de cisalhamento indisciplinada
- Lineamentos estruturais: traços de superfícies S
- Zona de cisalhamento indisciplinada
- Determinação Sm - Nd
- Determinação U - Pb em zircão
- Determinação U - Pb em zircão (outros autores)
- Seção geológica

**CONVENÇÕES GEOFÍSICAS**

- Lineamentos estruturais interpretados pela geofísica: M-magnetometria

**Autores:** Rita Cunha Leal Menezes de Oliveira  
**Geólogos:** João Pedreira das Neves, Luiz Henrique Monteiro Pereira, Lindaura de Lucena Macedo, Evelyn Lima Mota  
**História da Cartografia:** Ricardo Cavalcanti Santiago  
**Petrografia:** Rita Cunha Leal Menezes de Oliveira  
**Interpretação Litogeológica:** Léo Rodrigues Teveira  
**Chefe do Projeto:** Roberto Campêlo de Melo

Esta folha, concluída em 2015, foi executada pela Superintendência Regional de Salvador, CPRM - Serviço Geológico do Brasil, sob a supervisão dos geólogos João Pedreira das Neves e Léo Rodrigues Teveira e a coordenação regional do geólogo Ivanildo Gomes Vieira da Costa.

